

Istruzioni per l'installazione e la manutenzione



recoVAIR

VAR 260/4 (E), VAR 360/4 (E)

CH (it), IT

Editore/Produttore

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +49 21 91 18-0 ■ Fax +49 21 91 18-2810
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

 **Vaillant**

G Dati tecnici

| | VAR 260/4 | VAR 260/4 E | VAR 360/4 | VAR 360/4 E |
|--|--|--|--|--|
| Larghezza | 595 mm | 595 mm | 595 mm | 595 mm |
| Profondità | 631 mm | 631 mm | 631 mm | 631 mm |
| Altezza | 885 mm | 885 mm | 885 mm | 885 mm |
| Prodotto con imballaggio | 52,3 kg | 56,3 kg | 52,5 kg | 56,5 kg |
| Prodotto senza imballaggio/pronto al funzionamento | 41 kg | 45 kg | 41,2 kg | 45,2 kg |
| Tensione nominale/Tensione misurata sul circuito di comando | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| Frequenza di rete | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Fusibile, inerte | 4 A | 4 A | 4 A | 4 A |
| Potenza assorbita | 15 ... 170 W | 15 ... 170 W | 23 ... 342 W | 23 ... 342 W |
| Potenza max. assorbita (con elemento antigelo, se presente) | 1.170 W | 1.170 W | 1.842 W | 1.842 W |
| Assorbimento di corrente | 0,74 A | 0,74 A | 1,5 A | 1,5 A |
| Sezione minima della linea di collegamento | ≥ 1,5 mm ² | ≥ 1,5 mm ² | ≥ 1,5 mm ² | ≥ 1,5 mm ² |
| Classe di protezione | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Grado di protezione | IP10B | IP10B | IP10B | IP10B |
| Intervallo di collegamento per l'aria ø (interno) | 180 mm | 180 mm | 180 mm | 180 mm |
| Intervallo di collegamento per l'aria ø (esterno) | 210 mm | 210 mm | 210 mm | 210 mm |
| Materiale dello scambiatore termico | Polistirolo/griglia di alluminio | Polistirolo/griglia di alluminio | Polistirolo/griglia di alluminio | Polistirolo/griglia di alluminio |
| Portata volumetrica dell'aria max. | 260 m ³ /h | 260 m ³ /h | 360 m ³ /h | 360 m ³ /h |
| Portata volum.nom. | 115 ... 200 m ³ /h | 115 ... 200 m ³ /h | 175 ... 277 m ³ /h | 175 ... 277 m ³ /h |
| Pressione di mandata residua con la portata volumetrica dell'aria max. | 180 Pa | 180 Pa | 200 Pa | 200 Pa |
| Potenza assorbita specifica per portata volumetrica nominale max. e compressione esterna | 0,3 W/(m ³ /h) a 200 m ³ /h, 100 Pa | 0,3 W/(m ³ /h) a 200 m ³ /h, 100 Pa | 0,38 W/(m ³ /h) a 277 m ³ /h, 100 Pa | 0,38 W/(m ³ /h) a 277 m ³ /h, 100 Pa |
| Potenza assorbita specifica in base al Passivhaus Institut | 0,33 W/(m ³ /h) a 200 m ³ /h, 100 Pa | 0,31 W/(m ³ /h) a 200 m ³ /h, 100 Pa | 0,34 W/(m ³ /h) a 277 m ³ /h, 100 Pa | 0,35 W/(m ³ /h) a 277 m ³ /h, 100 Pa |
| Classe del filtro aria esterna (ai sensi della EN 779) | F7/F9 | F7/F9 | F7/F9 | F7/F9 |
| Classe del filtro aria esterna (ai sensi della ISO 16890) | ISO ePM2,5 65%/ISO ePM1,0 85% | ISO ePM2,5 65%/ISO ePM1,0 85% | ISO ePM2,5 65%/ISO ePM1,0 85% | ISO ePM2,5 65%/ISO ePM1,0 85% |
| Classe del filtro aria di scarico (ai sensi della EN 779) | G4 | G4 | G4 | G4 |
| Classe del filtro aria di scarico (ai sensi della ISO 16890) | ISO Coarse | ISO Coarse | ISO Coarse | ISO Coarse |
| Superficie filtro | 0,9 m ² | 0,9 m ² | 0,9 m ² | 0,9 m ² |
| Rendimento termico ai sensi della EN 13141-7 | 85 % | 78 % | 85 % | 75 % |
| Rendimento termico ai sensi del Passivhaus Institut | 87 % | 85 % | 83 % | 81 % |
| Rendimento termico ai sensi della DIBt (Istituto tedesco per la Tecnica delle Costruzioni) | 82 % | 80 % | 82 % | 74 % |
| Livello max. di produzione di calore entalpico | – | 105,92 % | – | 105,92 % |
| Funzionamento antigelo (impedisce il congelamento e/o scongela l'acqua di condensa) | ≤ -3 °C | ≤ -4 °C | ≤ -3 °C | ≤ -4 °C |
| Temperatura di esercizio max. | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C |
| Potenza sonora livello 1 (a 16 Pa) | 45 dB(A) a 80 m ³ /h | 45 dB(A) a 80 m ³ /h | 48 dB(A) a 110 m ³ /h | 48 dB(A) a 110 m ³ /h |
| Potenza sonora livello 2 (a 50 Pa) | 48 dB(A) a 140 m ³ /h | 48 dB(A) a 140 m ³ /h | 53 dB(A) a 194 m ³ /h | 53 dB(A) a 194 m ³ /h |
| Potenza sonora livello 3 (a 100 Pa) | 53 dB(A) a 200 m ³ /h | 53 dB(A) a 200 m ³ /h | 59 dB(A) a 277 m ³ /h | 59 dB(A) a 277 m ³ /h |

Appendice

| | VAR 260/4 | VAR 260/4 E | VAR 360/4 | VAR 360/4 E |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Potenza sonora max. (a 169 Pa) | 59 dB(A) a 260 m ³ /h | 59 dB(A) a 260 m ³ /h | 66 dB(A) a 360 m ³ /h | 66 dB(A) a 360 m ³ /h |
| Temperatura ambiente | 5 ... 40 °C | 5 ... 40 °C | 5 ... 40 °C | 5 ... 40 °C |